FLEXLAN DS540シリーズ
卓上型 指向性アンテナ
FX-ANT-P11 解説書

CONTEC

このたびは、FX-ANT-P11をご購入頂きまして、ありがとうございます。

本製品は、当社製無線LAN PCカードに接続する指向性アンテナです。
本書をよくお読みになり、正しい操作方法でご使用ください。

本製品は電波法の規制により、屋外での使用および当社の指定製品以外への使用を禁じられておりますので注意してください。

◆特長

・ 指向性のある高利得アンテナ
・ 専用ブラケットでケーブルの抜けを防止

◆商品構成

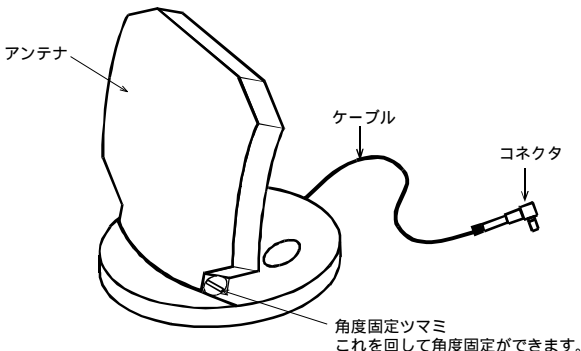
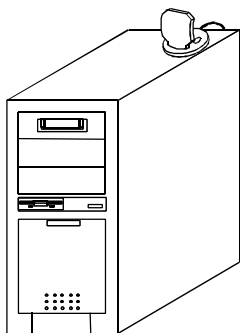
・ FX-ANT-P11本体…1
・ 抜け防止ブラケット…1
・ 解説書(本書)…1
・ 登録カード返送用封筒…1
・ケーブルクランプ…1
・木ねじ…2
・登録カード＆保証書…1

◆各部の名称

図1 各部の名称

◆アンテナの取り付け方法

1. 無線PCカードにアンテナコネクタを差し込み、抜け防止ブラケットを装着してください。

2. ケーブルを回転させ、ブラケットにケーブルを固定してください。

3. アンテナ本体をPC本体上などへ設置してください。また、添付の木ねじを使用して壁面へ固定することも可能です。本製品には指向性がありますので、通信相手に向けて設置してください。

◆設置上の注意点

- アンテナケーブルはR50以上曲げないようにしてください。また、釘などでケーブルを打ちつけないでください。性能が劣化します。
- 無線LANで使用するGHz帯の電波は、直進性が強く反射しやすい特長があります。アンテナの正面近くに金属等の障害物があると、電波の到達距離が短くなったり極端な指向性がでたりしますので、できるだけ正面方向は障害物から離れた見通しのよい場所に設置してください。

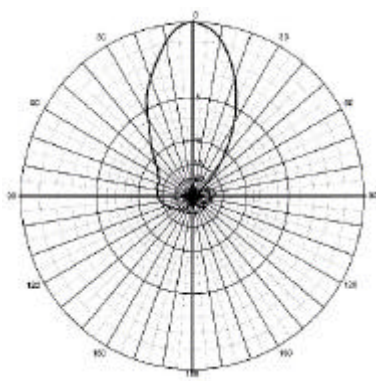
◆仕様

項目	内容
名称	卓上型 指向性アンテナ
周波数帯域	5GHz帯
インピーダンス	50Ω
ケーブル長	1.8m
アンテナ利得	9dBi
ケーブル損失	4dB
コネクタ形状	MS-147シリーズ (ヒロセ電機(株)製)
外形寸法(mm)	100(W)×100(D)×122(H) (ケーブルおよび突起物を除く)
質量	190g

◆材質

名称	材質
本体	AES樹脂
ケーブル	PVC(塩化ビニール)
コネクタ	銅 金メッキ

◆アンテナの指向性

E面

H面

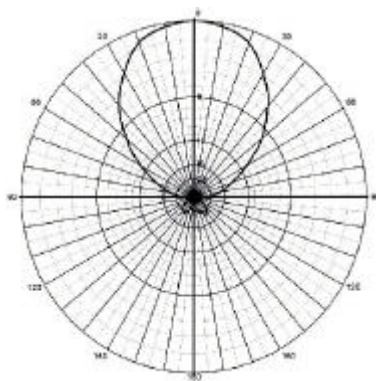



図4 アンテナの指向性

◆外形寸法

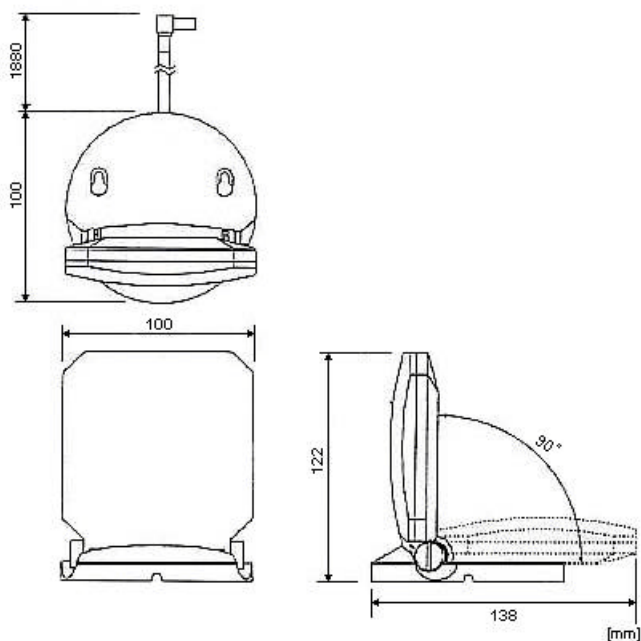



図5 外形寸法(本体)

⚠ 注意

- 本書の内容の全部、または一部を無断で転載することは禁止されています。
- 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記載もれなどお気づきのことがありましたら、お買い求めの販売店へご連絡ください。
- 製品の移動・譲渡する場合、取扱説明書を必ず添付してください。
- 本製品の運用を理由とする損失、逸失利益などの請求につきましては、前項にかかわらず、いかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 本書中に使用している会社名および製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。